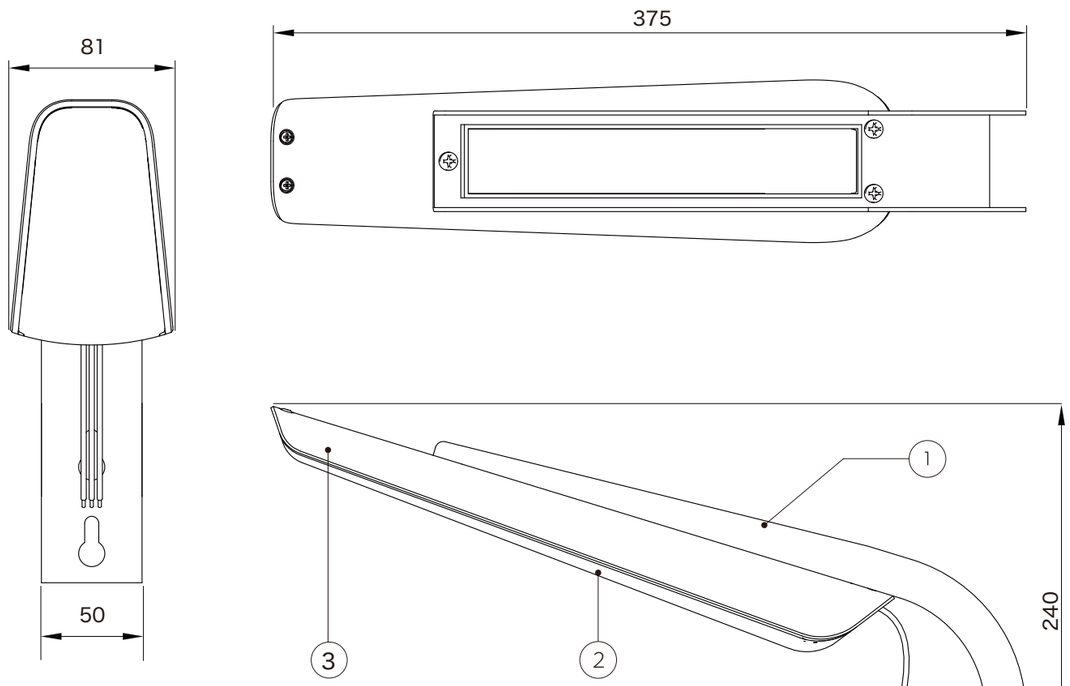
製品仕様書 / CS-ICC502BZ

SANKO LIGHTECH

Ver.0.2

外観・構成図

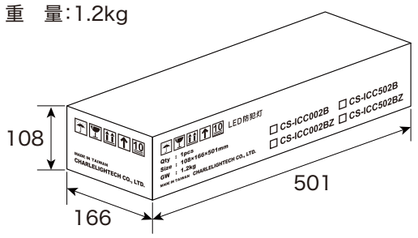
単位：mm



部番	部品名	材質・材厚	数量
①	アーム	SPCC	1
②	発光部カバー	PMMA	1
③	本体カバー	PC+ASA	1
④	配線用電線	-	3

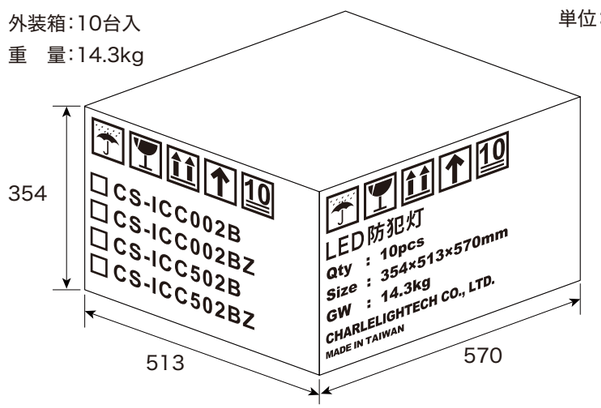
梱包仕様

個装箱：1台入
重　量：1.2kg



外装箱：10台入
重　量：14.3kg

単位：mm



仕様・特性

仕様	入力電圧範囲	AC100V～200V±10%　50Hz/60Hz
	電力会社申請入力容量	9.5VA
	消費電力	9.0W(AC100V), 9.4W(AC200V)
	全光束	750 lm ※1
	色温度	5,000K ±10% ※1
	4.5m直下照度	10 lx以上
	防犯灯クラス	設置高さ4.5m　設置間隔18mでクラスB・B+準拠
	LEDメーカー	日亜化学工業株式会社
	LEDチップ数量	8pcs
	重量	0.83kg
	フォトスイッチ	なし
信頼性	動作温度・湿度範囲	-20℃～+35℃・20%～90%RH
	保存温度・湿度範囲	-30℃～+80℃・20%～90%RH
	絶縁抵抗	JIS C 8105-1:10,2,1準拠：1MΩ以上(500V,1分間)
	耐電圧	JIS C 8105-1準拠：1,400V以上
	耐熱衝撃	JIS C 8105-2-3：3.12A準拠：変形・破損のないこと
	耐振動	振動数=300～1200/分 振幅=2mm各方向12分間で異常のないこと
	漏洩電流	PSE(照明器具)準拠 ：1mA以下
	雑音端子電圧	VCCI:Class-B準拠
	放射雑音電磁界強度	VCCI:Class-B準拠
	雑音電力	PSE(照明器具)準拠：30M～300MHz, 55dBpW以下
	耐静電気	IEC61000-4-2:Level-2準拠
	無線周波数電磁界照射	IEC61000-4-3準拠
	ファストトランジェント・バースト	IEC61000-4-4:Level-4準拠
	耐雷サージ	IEC 61000-4-5:Level-X(ノーマルモード±4kV,コモンモード±15kV)
	高調波電流	IEC61000-4-7:ClassD準拠
	保護等級	IP65
	寿命	60,000時間以上 ※2
	電源ON/OFF	4,000回以上

※1 LED素子にはバラツキがあるため、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
※2 お客様の使用条件および使用環境によって値が異なる場合があります。初期照度より70%低減時とします。

取扱説明書 1/2

SANKO LIGHTECH

Ver.1.01

安全上のご注意 ～安全のために必ずお読みください～

⚠警 告

この記載を無視し、誤った取扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

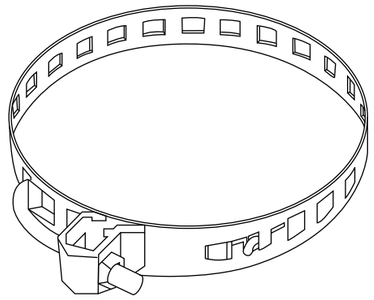
- 器具の取付けには、方向性があります。本取扱説明書に従ってください。
  指定以外の取付けを行うと、器具落下、感電、火災の原因となります。
- アース工事は、電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。
  アースが不完全な場合は、感電の原因となります。(D種(第三種)接地工事)
- 器具を改造したり、コードなどの部品を変更して使用しないでください。
  落下、感電、火災の原因となります。
- 本LED防犯灯の取付けの際は、必ず電源を切って行ってください。
  落下、感電、火災の原因となります。

⚠警 告

この記載を無視し、誤った取扱いをすると「人が傷害を負う可能性、または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

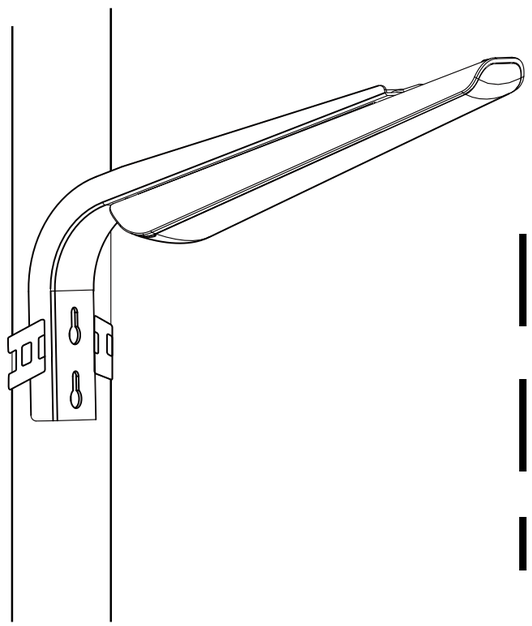
- 本LED防犯灯の電源電圧は、AC100V～200V ±10%、50Hz/60Hzです。
  取付けの際には、必ず確認してください。間違って使用すると火災の原因となります。

オプション



取付けバンド(推奨品)	
型番	適用柱範囲
IBT−312	φ195～φ370
IBT−206	φ100～φ180

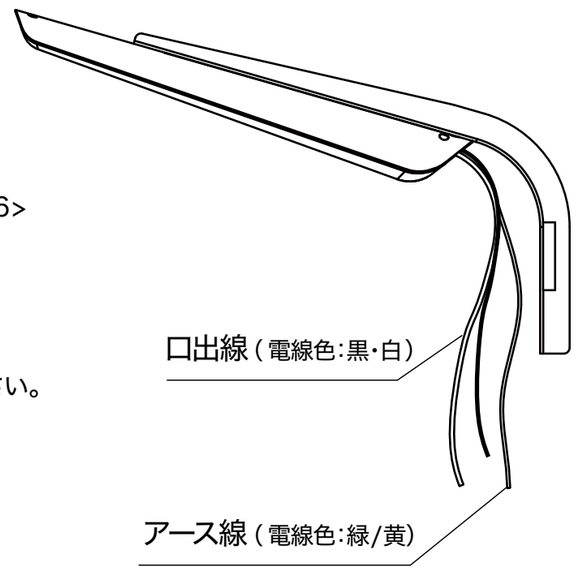
電柱への取り付け方法

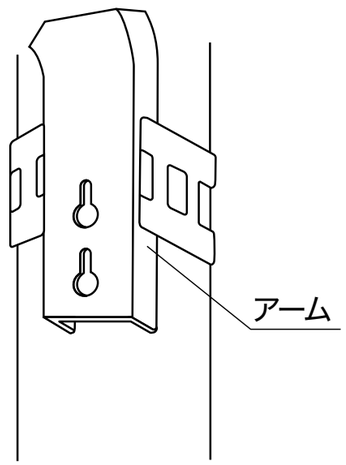


器具の取付は、取付バンド<IBT−312>または<IBT-206>を使用して確実に取り付けてください。
誤った取り付け方をすると、器具落下の原因となります

電源線と口出線を結線してください。
結線部に自己融着テープを用いて絶縁処理を行ってください。
絶縁処理を怠ると、絶縁不良、感電の原因となります。

アース線は必ず接地してください。
アースが不完全な場合は、製品の性能を損なう原因となります。





取扱説明書 2/2

SANKO LIGHTECH

Ver.1.01

ご使用の前に、必ずお読みください。

本製品を安全に正しくご使用していただくため、下記には重要な内容が記載されています。よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

LED照明について

注意
白熱電球や蛍光灯などの一般光源と比較して色のバラツキが大きいのが実状です。
製品内の個々の LED や同一形名の製品でも色味が異なる場合があります。

注意
周囲温度が高くなると、LED の寿命は短くなります。
製品許容温度内でできるだけ低い温度でのご使用を推奨します。

注意
電源電圧が高すぎたり、低すぎたりすると不点灯または、短寿命の原因となります。

使用環境・使用方法に関する事項

強 制
取付け・取外しは照明器具の電源スイッチを OFF にした状態でおこなってください。
感電の恐れがあります。必ず照明器具のスイッチをOFFにしてください。

ぬれ手禁止
濡れた手で取付け・取外しをしないでください。
感電する恐れがあります。

禁 止
引火しやすいものに近づけたり、布や紙などで覆ったりしないでください。
火災などの原因になる場合があります。

強 制
照明器具にはしっかりと確実に取付けてください。
取付け部分が劣化した照明器具には取り付けないでください。
落下の恐れがあります。

推 奨
鋼製照明用ポールは経年劣化を起こす事がありますので、清掃及び点検は定期的に行うことをお勧めいたします。
長期間放置されますと、大事故につながる恐れがあります。

禁 止
製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。
また、製品に無理な力を加えないでください。
故障や破損、けがの原因になります。

注意
地震発生時、照明器具にダメージがないかどうか、必ずご確認ください。
落下・破損・絶縁不良の原因となります。

禁 止
点灯中LEDを直視したり、製品の光源を触らないでください。

注意
照明器具などの付属物を含めたポール全体の高さが6m以下のものについては設計風速が40mのものをご使用いただくことが可能です。ただし建物の屋上、山稜、橋梁及び沿岸部などに設置される場合は上記の限りではありません。

強 制
沖縄県や離島などで、強風が吹く地域と判断される場合は、建築基準法令、建築物荷重指針等を参照し、地表面の状態により速度圧の割り増しを行ってください。その際の速度圧は設計風速60m/sによって計算した値を下限としてください。

禁 止
製品動作温度は-20℃～35℃です。温度がいちじるしく高いもしくは低い場所では使用・保管しないでください。
また、多湿・ほこりの多い場所でも使用・保管はしないでください。
感電や故障、火災の原因になります。

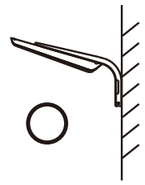
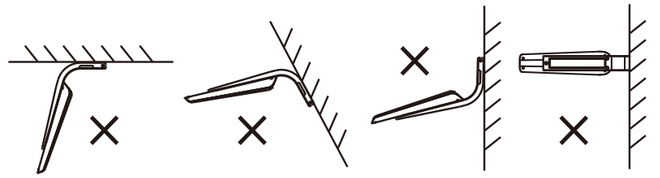
禁 止
製品をお手入れする場合には、柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
アルコールやベンジンなど、化学薬品は使用しないでください。
また、殺虫剤などを吹き付けないようにしてください。
製品が変質・変色・破損してしまう恐れがあります。

注意
電子機器を近くで使用すると、映像・音響にノイズが生じる場合があります。

分解禁止
ご自身で修理、分解、改造をしないでください。
故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また、保証の対象外となります。

禁 止
万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチをOFFにして、ただちに使用を中止してください。
使用を中止しないと、火災や感電の原因となります。その際には当社サポートセンターまでご連絡ください。

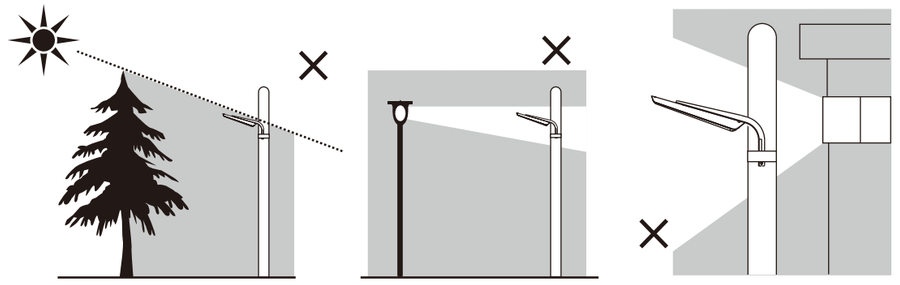
取付け方法について

正規の取り付け方向	取り付け不可方向
	

必ず適合の取付バンド<IBT－312>または<IBT－206>を使用して、正規の方向で取付けてください。
横向き、上向き、天井面、傾斜面には取り付けないでください。

次の場所・環境では使用できません。
・風速60m/秒を超える強風の吹く可能性のある場所
・激しい振動や衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所
・器具に積雪1m以上に相当する雪の積もる可能性のある場所
（使用する場合は必ず除雪をおこなってください）
・腐敗ガス・上記・液体にさらされる可能性のある場所
・臨海部・海上
・浴場・室内プールなどの高湿雰囲気内

自動点滅器誤作動の原因



上記のような場所に取り付けますと、自動点滅器の誤作動の原因となります。
・昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下等）では早く点滅、遅く消灯することがあります。
・夜間でも明るい場所（民家の明かりや街路の照明が自動点滅機にあたる場所）では点灯しないことがあります。